

Лабораторная мебель UOSlab

# содержание:

Предисловие	4
Информация потребителям	5
Материалы столешниц	7
Шкафы вытяжные (ШВЛ)	9
Столы лабораторные	19
Столы лабораторные пристенные (СЛП)	20
Столы лабораторные островные (СЛО)	21
Столы лабораторные торцевые (СЛТ)	21
Столы-мойки лабораторные (СМЛ)	22
Тумбы лабораторные подвесные (ТП)	23
Надстройки сервисные (НСП/НСО)	24
Надстройки титровальные (НСТ)	24
Столы весовые (СЛВ)	25
Столы для приборов (СЛП)	25
Шкафы для реактивов (ШР)	27
Шкафы для кислот и щелочей (ШX)	27
Шкафы для безопасного хранения (ШС)	28
Шкафы металлические (ШМ)	28
Шкафы для одежды (ШО)	29
Шкафы для газовых баллонов (ШБ)	29
Шкафы лабораторные (ШЛ)	30
Стеллажи	31
Мебель для персонала	32
Стулья лабораторные	38
Дополнительное оборудование	39
Комплектующие	41
Таблица стойкости материалов столешниц	42



### Уважаемые коллеги

В 2006 году, в Киеве, создано предприятие по разработке и производству лабораторной мебели. С 2008 года налажено массовое производство лабораторной И медицинской мебели исследовательских, производственных, учебных, специализированных аналитических лабораторий, а также медицинских учреждений. В 2009 году лабораторная мебель сертифицирована в системе УкрСЕПРО. В 2010 году на производстве внедряется и сертифицируется система управления качеством ISO 9001. В 2012 году лабораторная мебель отмечена знаком качества «100 лучших товаров Украины». В 2014 году зарегистрирована торговая марка UOSlab®. Ассортимент лабораторной мебели UOSlab® включает вытяжные шкафы, лабораторные столы, сервисные надстройки, шкафы для реактивов, шкафы для оборудования, специальные кислотостойкие шкафы, а также шкафы для легковоспламеняющихся жидкостей, другую лабораторную, металлическую и корпусную мебель.

Основной принцип нашей работы - производство современной, высококачественной, доступной и удобной лабораторной мебели. За все это время нами было оборудовано более 10 000 м<sup>2</sup> лабораторных помещений, разработанных нашим конструкторским

бюро. Производственные мощности обеспечивают весь комплекс работ, начиная от разработки проекта, подготовки чертежей, закупки и обработки материалов, покраски, сварочных работ, и заканчивая сборкой и установкой готовой мебели у заказчика. Одним из наиболее важных факторов при оборудовании лаборатории является правильный подбор и расстановка мебели. Эргономичная и качественная лабораторная мебель — гарантия комфортной работы в лаборатории и продуктивных научных исследований.

Наши клиенты могут заказать лабораторную мебель ТМ UOSlab в необходимой комплектации из каталога или по индивидуальным чертежам. Основным гарантом качества является то, что каждая модель нашей мебели прошла длительное тестирование в реальных лабораторных условиях, и только после этого была запущена в серийное производство. Мы стремимся к постоянному совершенствованию, непрерывно анализируя и улучшая наши внутренние рабочие процессы для того, чтобы представить Клиентам лучшую лабораторную мебель.

Директор ООО «НПП «УКРОРГСИНТЕЗ» Довгополый С.И.

### **Лаборатория будущего**

Лабораторная система UOSlab® - результат творчества и мастерства наших квалифицированных специалистов. Высокотехнологичные и продуманные решения при проектировании мебели обеспечивают широкие возможности для новых открытий и достижения выдающихся результатов.





### Комплексное решение

После того, как Вы приняли решение о приобретении комплекта мебели или одного из наших изделий, полное управление проектом переходит под наш контроль. Этот процесс начинается с консультаций на стадии предложения и включает планирование, ведение проекта, производство, поставку и установку рабочей лаборатории.

## Разнообразная комплектация

Индивидуальный выбор столов, шкафов и рабочих поверхностей (столешниц) формирует основу Вашей лаборатории. Оборудованная дополнительными элементами, например, мойками и раковинами, сервисными надстройками и принадлежностями, Ваша лаборатория является высокоэффективным рабочим модулем. Что бы Вы ни выбрали - лабораторная мебель UOSlab® обеспечивает высокую гибкость и возможности для повышения эффективности рабочих процессов.



## UOSlab: металл или ДСП

Металлическая мебель и мебель из ДСП отличается своим разнообразием. Она может быть изготовлена по нестандартным размерам с различными вариантами исполнения. Наша мебель всегда точно соответствует всем Вашим требованиям. Металлическая мебель и мебель из ДСП легко объединяется с другими элементами, например, с сервисными системами для формирования рабочей лаборатории.

Кроме того, что лабораторная мебельная система UOSlab® является гибкой и модульной, она также и современна, универсальна и удобна. Лабораторная мебель сертифицирована, а производитель гарантирует качество, надежность и

### Выставочный зал лабораторной мебели

Приглашаем в наш выставочный зал лабораторной мебели: г. Киев, ул. Красноткацкая, 61. Просим Вас заведомо сообщать дату и ориентировочное время своего приезда.

На сайте www.labmebli.com.ua также возможно ознакомится с линейкой лабораторной мебели или просмотреть изделия в галерее.

### Оформление заказа

В письменной форме по факсу или телефону, указанному на сайте или сайте дилера, перешлите перечень необходимой мебели. Наши менеджеры, специалисты по лабораторной мебели, помогут подобрать мебель для Вашей лаборатории, проконсультируют по техническим вопросам, сориентируют по ценам, рассчитают стоимость доставки до Вашего города. Платежи от юридических лиц принимаются только по безналичному расчёту. Для физических лиц возможна оплата через отделение любого банка. Для проведения платежа, менеджерами предоставляется счет, который можем отправить Вам любым удобным способом.

### Сроки изготовления, доставка, монтаж

При изготовлении мебели сроки поставки оговариваются отдельно. Возможна отгрузка со склада готовых, стандартных изделий и срок доставки составит 3-5 дня. Доставка мебели собственным транспортом или транспортом экспедиторской компании. Всю информацию по стоимости и способу доставки Вы можете узнать у менеджеров.

### Гарантия качества

Лабораторная мебель UOSlab® отличается высоким качеством, надёжностью и долговечностью, что подтверждается соответствующими сертификатами:

- Сертификатами соответствия УкрСЕПРО;
- Заключением государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы;
- Протоколами испытаний аккредитованных лабораторий;
- Производство сертифицировано по системе управления качеством ISO 9001;







Соблюдая правила эксплуатации, лабораторная мебель прослужит Вам продолжительное время. Официальная гарантия на мебель торговой марки UOSlab® составляет 18 месяцев.

### Материалы столешниц





Устойчивость: Неагрессивные химические реагенты. Преимущества: Влагостойкость, ровная поверхность.

Применение: Передвижные и приставные столы во влажной зоне.

Описание: Ламинированная влагостойкая фанера 18 мм светло-серого цвета,

торцована кромкой ПВХ 2 мм.

Недостатки: Химическая стойкость - средняя, неустойчивость к длительным меха-

ническим воздействиям.



### Постформинг (код 10)

Устойчивость: Неагрессивные химические реагенты. Преимущества: Ровная поверхность, стоимость.

Применение: Передвижные и приставные столы в сухой зоне.

Описание: Постформируемый HPL пластик, наклеенный на древесно-стружечную

плиту толщиной 28 мм.

Недостатки: Стыки восприимчивы к действию влаги, химическая стойкость

средняя.



### Ламинат высокого давления (код 07)

Устойчивость: Концентрированные кислоты, щелочи, растворители.

Преимущества: Высокоплотная структура поверхности, высокая стойкость к химиче-

скому воздействию, влагостойкость, ровная поверхность без стыков.

Применение: Химическая лаборатория, микробиологическая лаборатория, столы

со средней степенью нагрузки.

Описание: Влагостойкая фанера 18 мм, облицованная HPL пластиком 1мм белого

цвета, торцована кромкой ПВХ 2 мм.

Недостатки: Тонкий слой декоративного ламината.



### Сплошной, ламинированный HPL пластик (код 09)

Устойчивость: Концентрированные кислоты, щелочи, растворители.

Преимущества: Высокоплотная структура поверхности, высокая стойкость к химиче-

скому воздействию, влагостойкость, ровная поверхность без стыков.

Применение: Лаборатория мокрой химии, физическая лаборатория, столы со специ-

альными гигиеническими требованиями.

Описание: Сплошной HPL 18 мм с ламинацией белого цвета.

Недостатки: Температурный режим -60°С ... +180°С



### Керамогранитная плита 300х300 мм. (код 05)

Устойчивость: Концентрированные кислоты, щелочи, растворители.

Преимущества: Наилучшая стойкость к воздействию химических веществ и механиче-

ским воздействиям, длительное воздействие высоких температур.

Применение: Зоны с высоким химическим и механическим воздействием.

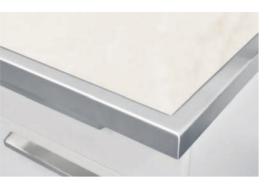
Описание: Керамогранитная плитка 300х300 мм, наклеенная на влагостойкую

подложку толщиной 18 мм с бортиком из нержавеющей стали или

алюминия.

Недостатки: Наличие швов, неровная поверхность, ограниченное применение при

высоких динамических нагрузках.



### Керамогранитная плита 800х800 мм. (код 06)

Устойчивость: Концентрированные кислоты, щелочи, растворители.

Преимущества: Длительное воздействие высоких температур, ровная поверхность,

практически незаметный шов при стыковке плит.

Применение: Зоны с высоким химическим и механическим воздействием.

Описание: Керамогранитная плита 800х800 мм на влагостойкой подложке 18 мм с

бортиком из нержавеющей стали или алюминия.

Недостатки: Неустойчивость к плавиковой кислоте.



### Стекло ударопрочное (код 11)

Устойчивость: Агрессивные химические соединения.

Преимущества: Ровная поверхность, эстетичный внешний вид. Применение: В лабораториях различного профиля, аптеки.

Описание: Каленое и крашеное стекло толщиной 8 мм наклеенное на подложку,

толщиной 18 мм и торцована ПВХ кромкой 2 мм.

Недостатки: Углы и края подвержены сколам.



### Нержавеющая сталь (код 03)

Устойчивость: Щелочи, растворители, красители, нефтепродукты.

Преимущества: Прочность, ровная поверхность без стыков, высокая физическая и

термостойкость, легко дезинфицируется.

Применение: Лаборатории биологии и микробиологии, фармация, радиоактивные

зоны, патологическая анатомия и медицина.

Описание: Нержавеющая сталь AISI 304 шлифованная.

Недостатки: Неустойчивость к хлор- и бром-содержащим кислотам.



### Искусственный кварцевый камень (код 13)

Устойчивость: Агрессивные химические соединения.

Преимущества: Термостойкость, по прочности не уступает камню, отсутствие

пористости, гигроскопичность.

Применение: Лабораторные столы всех видов для работы в зоне высокой концен-

трации химических веществ.

Описание: Искусственный кварцевый камень (материал содержит 95% кварца и

5% полиэфирных смол), толщина 20 мм.

Недостатки: Неустойчивость к плавиковой кислоте. Стоимость.



#### Полипропилен листовой (код 14)

Устойчивость: Концентрированные кислоты, щелочи, растворители.

Преимущества: Наилучшая стойкость к воздействию химических веществ, нейтрален

ко всем реактивам.

Применение: Зоны с высоким химическим воздействием. Описание: Термопластичный полимер пропилена.

Недостатки: Ограниченное применение в условиях высоких температур и

динамических нагрузок.

\* (код столешницы – это 5-я и 6-я цифра в маркировке мебели).

Стойкость покрытий при кратковременном воздействии химическихреактивов, влаги и высоких температур приведена в Таблице 1 (стр. 41).

### Шкафы вытяжные лабораторные

Вытяжные шкафы предназначены для защиты персонала от вредного воздействия химических агрессивных, летучих и токсичных веществ в лабораторных условиях.

Широкий ассортимент, а также функциональные и конструктивные особенности вытяжных шкафов ТМ UOSIab позволяют эффективно решать задачи любой сложности.

Каждый вытяжной шкаф имеет в основе прочный металлический каркас, снабжен защитным экраном и вентиляционными панелями, обеспечивающими

эффективный воздухообмен. В зависимости от целей лабораторных исследований, а также характера и агрессивности реагентов, с которыми предстоит работать, мы можем предложить: кислотостойкие, термостойкие шкафы и вытяжные шкафы специального назначения.

Возможна дополнительная комплектация шкафов химически стойкой сантехникой, вентиляционным оборудованием и системой фильтрационной очистки воздуха и т.д..



### Шкаф вытяжной лабораторный ШВЛ-01



Используется для любых лабораторных задач в условиях вытяжной вентиляции. Полностью разборная конструкция, удобная для транспортировки и хранения.

Ширина (мм): 1200 1500 1800

Глубина (мм): 750 850 950

Высота (мм): 2200 2400

### Стандартная комплектация

Антикоррозионная защита: Фосфатирование.

> Порошковая эпоксиполиэфирная краска. Тип покрытия: Столешница: Керамогранитная плитка 300х300 мм.

Подъемный защитный экран: Стекло, покрытое противоударной пленкой с металлическим основанием,

фиксируется на любой высоте.

Вентиляционная панель: Для отвода тяжелых испарений, имеет съемную конструкцию.

> Освещение: Светильник, размещенный вне зоны воздействия агрессивных сред.

Электричество: Электрические розетки 16А, 250В (2 шт.);

Выключатель 10А, 250В;

Двухполюсный дифференциальный

автомат, 16А 250В.

Патрубок: Ø 250 мм.

Нижнее заполнение: Тумба в нижней части шкафа (двери,

полки).

- столешница из материала на выбор (см. «Материалы столешниц» стр.6-7)
- кран для подачи воды в рабочей зоне;
- сливная полипропиленовая чаша Ø 100 мм;
- канальный вентилятор с регулятором вращения;
- краны воды и газа с внешним управлением на боковой панели;
- раковина из нержавеющей стали или полипропилена;
- химически стойкий смеситель;
- материал рабочей зоны нержавеющая сталь, керамическая плитка, кислотостойкое покрытие;
- вентилируемая тумба для реактивов;
- нижняя часть без заполнения или с мобильными тумбами.

## Шкаф вытяжной для больших установок ШВЛ-03



Вытяжной шкаф для использования крупногабаритного оборудования и больших установок.

Ширина (мм): 900 1200 1500 1800

Глубина (мм):

Высота (мм): 2200 2400

#### Стандартная комплектация

Антикоррозионная защита: Фосфатирование.

Тип покрытия: Порошковая эпоксиполиэфирная краска.

Подъемный защитный экран: Стекло, покрытое противоударной пленкой с металлическим основанием,

фиксируется на любой высоте.

Светильник, размещенный вне зоны Освещение: воздействия агрессивных сред.

Электричество: Электрические розетки 16А, 250В (2 шт.);

выключатель 10А, 250В;

двухполюсный дифференциальный

автомат, 16А 250В.

Патрубок: Ø 250 мм.

- столешница из материала на выбор (см. «Материалы столешниц» стр.б-7);
- распашные стеклянные двери покрытые противоударной пленкой;
- канальный вентилятор с регулятором вращения;
- кран для подачи воды в рабочую зону;
- краны воды и газа с внешним управлением на боковой панели;
- выполнение шкафов больших размеров;
- материал рабочей зоны нержавеющая сталь, керамическая плитка, кислотостойкое покрытие.

## Шкаф вытяжной лабораторный ШВЛ-04



Универсальный кислотостойкий металлический вытяжной шкаф, предназначенный для работы с особо опасными, агрессивными средами. Рабочая камера шкафа имеет специальное кислотостойкое покрытие.

Управление шкафом вынесено на боковые панели.

Ширина (мм): 1200 1500 1800

Глубина (мм): 750 850 950

Высота (мм): 2200 2400 2600

### Стандартная комплектация

Антикоррозионная защита: Фосфатирование.

> Тип покрытия: Порошковая эпоксиполиэфирная краска. Столешница: Керамогранитная плитка 300х300 мм.

Подъемный защитный экран: Стекло, покрытое противоударной

пленкой с металлическим основанием, фиксируется на любой высоте.

Вентиляционная панель: Для отвода тяжелых испарений, имеет

съемную конструкцию.

Освещение: Светильник, размещенный вне зоны

воздействия агрессивных сред.

Электричество: Электрические розетки 16А, 250В (2 шт.);

Выключатель 10А, 250В;

Двухполюсный дифференциальный

автомат, 16А 250В.

Патрубок: Ø 250 мм.

Нижнее заполнение: Тумба в нижней части шкафа (двери,

- столешница из материала на выбор
- кран для подачи воды в рабочей зоне;
- сливная полипропиленовая чаша Ø 100 мм;
- канальный вентилятор с регулятором вращения;
- краны воды и газа с внешним управлением на боковой панели;
- раковина из нержавеющей стали или полипропилена;
- химически стойкий смеситель;
- материал рабочей зоны нержавеющая сталь, керамическая плитка, кислотостойкое
- вентилируемая тумба для реактивов;
- нижняя часть без заполнения или с мобильными тумбами.
- принудительная приточная вентиляция рабочей зоны.

## Шкаф вытяжной для сушильных шкафов ШСШ-01



Вытяжной металлический шкаф для 2-х и более сушильных шкафов.

Ширина (мм): 900 1200 1500 1800

Глубина (мм): 750 850 950

Высота (мм): 2200 2400

### Стандартная комплектация

Антикоррозионная защита: Фосфатирование.

Тип покрытия: Порошковая эпоксиполиэфирная краска.

Столешница: Ламинированная фанера.

Двери: Стеклянные в алюминиевой рамке, покрыты

противоударной пленкой.

Электричество: Электрические розетки 16A, 250B на

задней панели с максимальной суммарной

мощностью до 3кВт.

Патрубок: Ø 250 мм.

Нижнее заполнение: Выдвижной ящик для хранения аксессуаров.

- столешница из материала на выбор (см. «Материалы столешниц» стр.6-7);
- канальный вентилятор с регулятором вращения;
- материал рабочей зоны нержавеющая сталь, керамическая плитка, кислотостойкое покрытие;
- исполнение без распашных дверей.

## Шкаф вытяжной лабораторный ШВЛ-02



Стандартная модель вытяжного шкафа предназначена для работы с летучими, органическими веществами и агрессивными реагентами.

Управление шкафом вынесено на нижнюю панель.

Ширина (мм): 900 1200 1500 1800

Глубина (мм): 750 850 950

Высота (мм): 2200 2400 2600

### Стандартная комплектация

Антикоррозионная защита: Фосфатирование.

Тип покрытия: Порошковая эпоксиполиэфирная краска. Столешница: Керамогранитная плитка 300х300 мм.

Подъемный защитный экран: Стекло, покрытое противоударной пленкой

с металлическим основанием, фиксируется на любой высоте.

Вентиляционная панель: Для отвода тяжелых испарений, имеет

съемную конструкцию.

Освещение: Светильник, размещенный вне зоны

воздействия агрессивных сред.

Электричество: Электрические розетки 16A, 250B (2 шт.);

Выключатель 10А, 250В;

Двухполюсный дифференциальный

автомат, 16А 250В.

Патрубок: Ø 250 мм.

Нижнее заполнение: Тумба в нижней части шкафа (двери, полки).

- столешница из материала на выбор (см. «Материалы столешниц» стр.6-7
- кран для подачи воды в рабочей зоне;
- сливная полипропиленовая чаша Ø 100 мм;
- канальный вентилятор с регулятором вращения;
- краны воды и газа с внешним управлением на боковой панели;
- раковина из нержавеющей стали или полипропилена;
- химически стойкий смеситель;
- материал рабочей зоны нержавеющая сталь, керамическая плитка, кислотостойкое
- вентилируемая тумба для реактивов;
- нижняя часть без заполнения или с мобильными тумбами.

## Шкаф вытяжной лабораторный ШВЛ-05



Вытяжной шкаф для демонстрации проводимых опытов в учебных лабораториях. Конструкция шкафа позволяет контролировать и наблюдать процессы в рабочей камере со всех сторон.

Ширина (мм): 900 1200 1500 1800

Глубина (мм): 750 850 950

Высота (мм): 2200 2400 2600

### Стандартная комплектация

Антикоррозионная защита: Фосфатирование.

Тип покрытия: Порошковая эпоксиполиэфирная краска. Столешница: Керамогранитная плитка 300х300 мм.

Патрубок: Ø 250 мм.

- столешница из материала на выбор (см. «Материалы столешниц» стр.6-7);
- открытая задняя стенка для доступа с двух сторон;
- светильник размещен в рабочей зоне;
- канальный вентилятор с регулятором вращения;
- электрические розетки 16А, 250В (2 шт.); выключатель 10А, 250В; двухполюсный
- дифференциальный автомат, 16А 250В.
- кран для подачи воды в рабочей зоне;
- сливная полипропиленовая чаша Ø100мм;
- материал рабочей зоны нержавеющая сталь, керамическая плитка, кислотостойкое
- вентилируемая тумба для реактивов;
- нижняя часть с мобильными тумбами.

## Шкаф вытяжной для муфельных печей ШМП-01



Термостойкий вытяжной шкаф для муфельных печей и нагревательного оборудования.

Открытая рабочая зона без подъемного защитного экрана.

Ширина (мм): 900 1200 1500 1800

Глубина (мм): 750 850 950

Высота (мм): 2200 2400

### Стандартная комплектация

Антикоррозионная защита: Фосфатирование металла.

Порошковая эпоксиполиэфирная краска. Тип покрытия: Столешница: Керамогранитная плитка 300х300 мм. Электричество: Электрические розетки 16A, 250B

максимальной суммарной мощностью до 3кВт (2 шт.);

Патрубок: Ø 250 мм

- столешница из материала на выбор (см. «Материалы столешниц» стр.б-7);
- облицовка рабочей зоны керамогранитной плиткой или плитой;
- вентилируемая тумба для хранения реактивов;
- материал рабочей зоны нержавеющая сталь;
- двухполюсный дифференциальный автомат, 16A 250B.

### Системы вентиляции

Шкафы вытяжные могут комплектоваться канальными или центробежными вентиляторами различной мощности в зависимости от требований по воздухообмену. Ниже перечисленные вентиляторы предназначены для перемещения средних и небольших объемов воздуха в условиях значительного сопротивления системы.

Канальные вентиляторы с патрубком Ø 200-250 мм и предназначены для установки в круглых каналах.

#### Вентилятор канальный пластиковый



Корпус: Все компоненты корпуса изготовлены из устойчивого к воздействию коррозии и ударопрочного пластика. Шесть встроенных направляющих лопаток дополнительно увеличивают КПД. Цвет: серебристо-серый.

Регулирование мощности:

В диапазоне 0 – 100% при помощи бесступенчатого электронного регулятора или трансформаторного регулятора.

Электрическое подключение: Крыльчатка:

Клеммная коробка (ІР 44) снаружи на корпусе.

Центробежная, с загнутыми назад лопатками из пластика. Напрессована непосредственно на двигатель сбалансирована с ним как единый блок. Имеет низкий уровень шума и высокий КПД.

Степень защиты:

IP 44

Производительность вентилятора 780 м³/ч.

### Вентилятор канальный оцинкованый



Корпус: Из оцинкованной листовой стали, отличается высокой прочностью, для сложных условий. Размеры патрубков соответствуют стандартным диаметрам воздуховодов.

Регулирование мощности:

В диапазоне 0 – 100% при помощи бесступенчатого электронного регулятора или трансформаторного регулятора. Кроме того возможна работа на 2 режимах мощности при помощи выключателя DS 2/2.

Электрическое подключение: Крыльчатка:

Клеммная коробка (ІР 44) снаружи на корпусе.

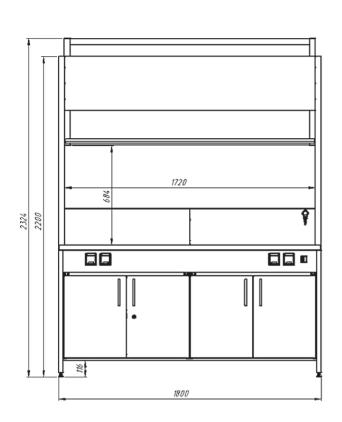
Центробежная, с загнутыми назад лопатками из пластика. Напрессована непосредственно на двигатель сбалансирована с ним как единый блок. Имеет низкий уровень шума и

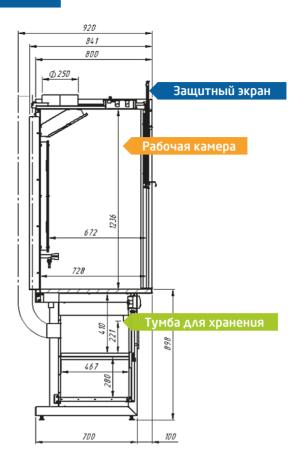
высокий КПД.

Степень защиты: IP 44 благодаря монтажу в систему воздуховодов, препятствующему попаданию дождевой воды. Производитель-

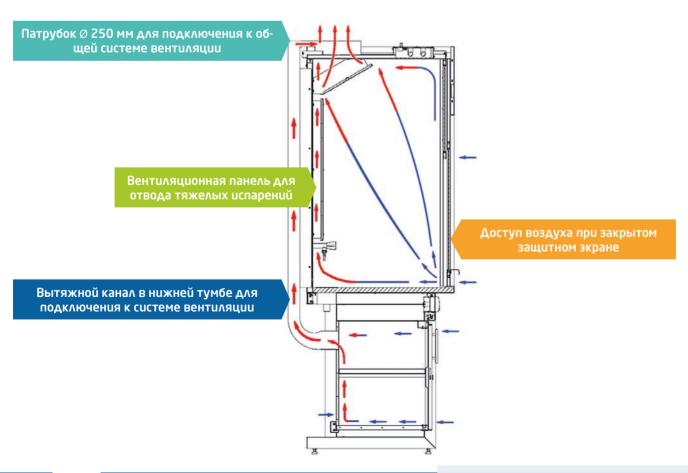
ность вентилятора 930 м<sup>3</sup>/ч

## Чертеж ШВЛ-02 1800x800(+50)x2200





### Схема распределения воздушных потоков в вытяжном шкафу



### Лабораторные столы

Столы предназначены для установки лабораторного оборудования и проведения необходимых работ лабораторного назначения. Столы состоят из столешниц, установленных на разборно-сварные металлические каркасы или подиумы, с заполнением из подвесных или мобильных тумб. Различные комбинации заполнений в сочетании с надстройками позволяют формировать пристенные и островные рабочие комплексы.



### Серия «БЮДЖЕТ»

Основа изделия состоит из ламинированной древесностружечной плиты, установленной на подиум из металлической трубы 25х25 мм, окрашенный порошковой краской эпоксиполиэфирного типа.



### Серия «СТАНДАРТ»

В основе цельносварной металлический каркас из трубы 25х25 мм, окрашенный порошковой краской эпоксиполиэфирного типа.



### Серия «ПРОФИ»

В основе разборной металлический каркас из трубы 60х30 мм или 50х25 мм, окрашенный порошковой краской эпоксиполиэфирного типа.

## Столы лабораторные пристенные (СЛП)

Столы пристенные предназначены для установки лабораторного оборудования и проведения необходимых работ лабораторного назначения и устанавливаются вдоль стены.

Изготавливаются из прочного металлического каркаса, окрашенного порошковой эпоксиполиэфирной краской, заполнений из подвесных или мобильных тумб и столешницы.

Материал рабочей поверхности подбирается индивидуально для различных задач (см. «Материалы столешниц» стр.6-7).

Допустимая распределённая нагрузка на рабочую поверхность стола - до 350 кг/см² и для усиленных столов до 500 кг/см<sup>2</sup>. Предусмотрено регулирование опор стола по уровню.

Варианты исполнения столов

1200 800

900













Варианты исполнения столов

1500 800 900







Ширина (мм): 900 1200 1500 1800

Глубина (мм): 600 700 750 800

Высота (мм): 800 (сидя) 900 (стоя)

## Столы лабораторные островные (СЛО)

Столы островные предназначены для установки лабораторного оборудования и проведения необходимых работ лабораторного назначения и устанавливаются в виде «острова» в центре помещения.

Столы состоят из прочного металлического каркаса, окрашенного порошковой эпоксиполиэфирной краской, заполнений из подвесных или мобильных тумб и столешницы.

Материал рабочей поверхности подбирается индивидуально для различных задач (см. «Материалы столешниц» стр.6-7).

Допустимая распределённая нагрузка на рабочую поверхность стола состовляет - до 350 кг/см² и для усиленных столов до 500 кг/см<sup>2</sup>. Предусмотрено регулирование опор стола по уровню.



Ширина (мм): 900 | 1200 | 1500 | 1800 | Глубина (мм): 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | Высота (мм): 800 (сидя) | 900 (стоя)

## Столы лабораторные торцевые (СЛТ)

Предназначены для комплектации островных столов с торца, что позволяет рассматривать данный комплект полноценным «островом».



Ширина (мм): 1200 1400 1500 1600 1800 Глубина (мм): 600 700 750 800 Высота (мм): 800 (сидя) 900 (стоя)

### Столы-мойки лабораторные (СМЛ)

Столы-мойки предназначены для работы с водой, мытья лабораторной посуды и слива отработанных реактивов. Столы-мойки состоят из раковины и столешницы, установленные на металлический каркас с тумбой. Раковины подключаются к системе подачи воды и отвода жидкостей и встраиваются в

столешцу.

Материалы раковин и столешниц могут комбинироваться в различных вариантах. Защитные экраны для раковин, смесители, а также сушка для посуды дополняют ассортимент предлагаемой продукци (см. «Дополнительное оборудование» стр.38-39).





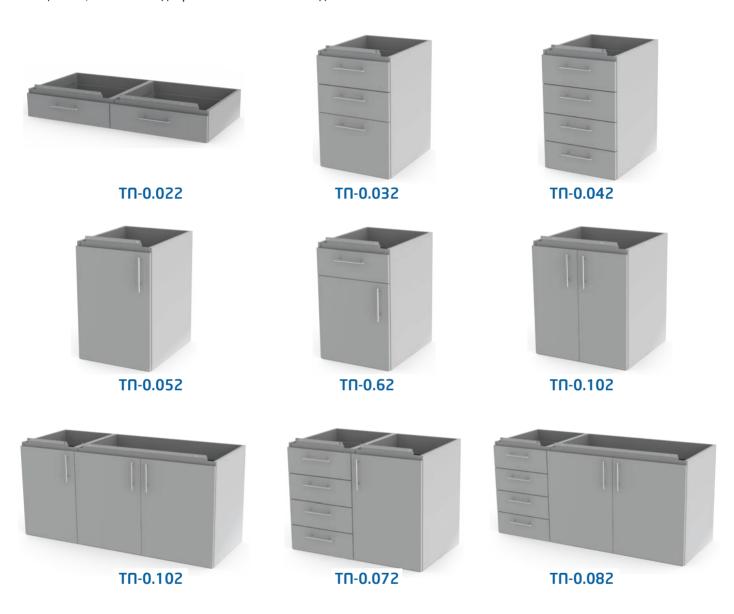
Ширина (мм): 900 1200 1500 1800 Глубина (мм): 600 700 750 800 Высота (мм): 900

## Тумбы лабораторные подвесные (ТП)

Тумбы подвесные монтируются в каркасах лабораторных столов для освобождения пространства под ногами или с основанием, которое сглаживает неровности пола.

Возможны различные комбинации с выдвижными ящиками, навесными дверями или полками с надежными механизмами полного выдвижения, ящиками для принадлежностей или подвесными ящиками.

Изготавливаются из металла, окрашенного порошковой эпоксиполиэфирной краской, из ламинированной ДСП или фанеры.





## Надстройки сервисные (НСП/НСО)

Надстройка сервисная предназначена для расширения рабочего пространства, путем добавления полок и шкафчиков над рабочим столом. Также благодаря надстройке, появляется возможность размещения на ней электрики (розетки, светильники) и кранов для воды и газа.

Надстройка состоит из прочного металлического каркаса, окрашенного порошковой эпоксиполиэфирной краской, полок и шкафчиков. Полки в стандартном исполнении выполнены из ЛДСП, ламината высокого давления или стекла. Также могут быть изготовлены из материала на выбор заказчика (см. «Материалы столешниц» стр.6-7).



## Надстройки титровальные (НСТ)

Титровальные надстройки устанавливаются на «Столы лабораторные пристенные» стр.19, «Столы лабораторные торцевые» стр.20, «Столы лабораторные островные» стр.20.



HCT-1.311.120 2 полки, светильник,

выключатель, 2 розетки



HCT-1.501.020

1 полка. выключатель, 2 розетки

Ширина (мм): 900 1200 1500 1800

Глубина (мм): 300 500

Высота (мм): 900

## Столы лабораторные весовые (СЛВ)

Столы весовые предназначены для виброустойчивой установки чувствительных аналитических весов, позволяющей измерить наименьшие значения минимального веса. В стандартной комплектации стол для весов имеет усиленный металлический

каркас, столешницу по выбору заказчика (см. «Материалы столешниц» стр.6-7) и полированную гранитную плиту, установленную на демпферы, обеспечивающие точность показаний. Столы для аналитических весов делятся на: 1-каркасные и 2-каркасные.



Ширина (мм): 500 750 900 1200 1500 Глубина (мм): 500 600 700 750 800

## Столы лабораторные для приборов (СЛП)

Столы для приборов предназначены для установки лабораторного оборудования и работы с ним и устанавливаются вдоль стены.

Изготавливаются из прочного металлического каркаса, окрашенного порошковой эпоксиполиэфирной краской, столешницы и электропанели с блоком

розеток и дифференциальным автоматом, комплектуются подвесными или мобильными тумбами и сервисными надстройками.

Варианты заполнения столов могут отличаться от предложенных (см. «Тумбы лабораторные подвесные» стр.22).







## Варианты комплексного решения



Серия «ПРОФИ»

Серия «Стандарт»





Серия «Бюджет» бескаркасная

### Шкафы лабораторные для реактивов (ШР)





Шкафы предназначены для безопасного хранения токсичных химических реактивов и веществ, выделяющих опасные испарения.

Ширина (мм): 600 800 900

Глубина (мм):

Высота (мм): 1850

#### Стандартная комплектация

- наружная и внутренняя поверхности окрашены порошковой эпоксиполиэфирной краской с предварительной антикоррозионной обработкой (фосфатированием);
- полки стационарные, изготовлены из листового окрашенного металла;
- патрубок для подключения к системе вентиляции Ø100мм.

### Дополнительная комплектация

- съёмные полки с бортиком из материала на выбор (см. «Материалы столешниц» стр.6-7);
- выдвижные ящики;
- канальный вентилятор;
- почтовый замок;
- ригельный замок;
- варианты исполнения «распашные двери» или «карго».

### Шкафы для кислот и щелочей химические (ШХ)





Шкафы химические предназначены для раздельного и безопасного хранения кислот и щелочей, выделяющих агрессивные испарения.

Ширина (мм): 600 800 900

Глубина (мм): 550

1850 Высота (мм):

#### Стандартная комплектация

- наружная и внутренняя поверхности окрашены порошковой эпоксиполиэфирной краской с предварительной антикоррозионной обработкой (фосфатированием);
- защитная капсула из полипропилена;
- полки съемные с бортиком, изготовлены из листового полипропилена;
- вентиляционный канал, по всей длине задней стенки подключенный к общей вентиляции
- патрубок для подключения к системе вентиляции Ø 100 мм.

- съёмные полки с бортиком из материала на выбор (см. «Материалы столешниц» стр.6-7);
- выдвижные ящики;
- канальный вентилятор;
- ригельный замок.

## Шкафы для безопасного хранения (ШС)



#### Стандартная комплектация

- наружная и внутренняя поверхности окрашены порошковой эпоксиполиэфирной краской с предварительной антикоррозионной обработкой (фосфатированием);
- двойные металлические стенки с заполнением из минеральной ваты;
- полки стационарные, изготовлены из листового окрашенного металла;
- патрубок для подключения к системе вентиляции Ø 100 мм;
- ригельный замок.

Шкафы предназначены для безопасного хранения токсичных материалов и легковоспламеняющихся веществ, требующих особую сохранность.

Ширина (мм): 600 800 900

Глубина (мм):

Высота (мм): 1850

#### Дополнительная комплектация

- съёмные полки с бортиком из материала на выбор (см. «Материалы столешниц» стр.6-7);
- канальный вентилятор;
- специальное полимерное внутренне покрытие;
- специальное антистатическое исполнение;
- вариант исполнения «высокий» или «низкий».

## Шкафы металлические лабораторные (ШМ)



#### Стандартная комплектация

- наружная и внутренняя поверхности окрашены порошковой эпоксиполиэфирной краской с предварительной антикоррозионной обработкой (фосфатированием);
- полки стационарные, изготовлены из листового окрашенного металла.

Шкафы лабораторные металлические предназначены для хранения лабораторной посуды, легкого оборудования, неопасных химических реактивов, документов и средств защиты.

Ширина (мм): 600 800 900 1200

Глубина (мм): 380 550 600

Высота (мм):

- патрубок для подключения к системе вентиляции Ø 100 mm;
- канальный вентилятор;
- стеклянные двери;
- почтовый замок;
- установка на металлические регулируемые ножки.

## Шкафы металлические для одежды (ШО)





Шкафы металлические предназначены для хранения одежды и личных вещей в лаборатории.

Ширина (мм): 300 400 600 800

Глубина (мм): 500

Высота (мм): 1800

#### Стандартная комплектация

- наружная и внутренняя поверхности окрашены порошковой эпоксиполиэфирной краской с предварительной антикоррозионной обработкой (фосфатированием);
- полка стационарная для головных уборов, держатель для вешалок;
- почтовый замок.

### Дополнительная комплектация

- дополнительная полка для обуви;
- установка на металлические регулируемые ножки.

### Шкафы для газовых баллонов (ШБ)





Шкафы металлические предназначены для хранения газовых баллонов.

Ширина (мм): 350 400 650

Глубина (мм): 450

1850 Высота (мм):

#### Стандартная комплектация

- наружная и внутренняя поверхности окрашены порошковой полиэфирной краской с предварительной антикоррозионной обработкой (фосфатированием);
- держатель для баллонов;
- патрубок для подключения к системе вентиляции Ø 100 мм
- почтовый замок.

- уличное исполнение, крыша типа «кепка»;
- усиленная конструкция на металлическом каркасе;
- установка на металлические регулируемые ножки.

## Шкафы лабораторные (ШЛ)



### Стандартная комплектация

- корпус изготавливается из ламинированной ДСП 18 мм, цвет - светло-серый;
- 4 полки изготавливаются из ламинированной ДСП 18 мм, цвет - светло-серый.

Шкафы лабораторные предназначены для хранения лабораторной посуды, легкого оборудования, неопасных химических реактивов и документов. Изготавливаются из ЛДСП.

Ширина (мм): 400 600 800 900 1200

Глубина (мм): 380 600

1800 2100 Высота (мм):

### Дополнительная комплектация

- алюминиевые рамки для стеклянных дверей;
- подиум из металлической трубы 25х25 мм окрашенной порошковой эпоксиполиэфирной краской светло-серого
- металлические регулируемые ножки или пластиковые опоры;
- стеклянные полки;
- почтовый замок.

### Варианты исполнения



### Стеллажи

Стеллажи используются для хранения инвентаря, документов и товарных запасов. В основе стеллажей - сборно-разборная металлическая конструкция, состоящая из вертикальных стоек, соединены между собой при помощи полок или горизонтальных траверс. Секции хранения стеллажей собираются в один либо несколько рядов необходимой длины с требуемым количеством ярусов. В зависимости от несущей нагрузки стеллажи имеют 2 варианта исполнения: стандартная (нагрузка от 80 до 200 кг) и усиленная конструкция (нагрузка до 3000 кг). Типоразмер стеллажа подбирается индивидуально в зависимости от его назначения и предполагаемой нагрузки.



Стеллаж стандартный

Стеллаж усиленный

### Мебель для персонала

Современная лаборатория - это многофункциональное помещение, где параллельно с лабораторной мебелью используется и корпусная мебель для персонала. Во многих лабораториях необходимы рабочие места для работы с документами их обработкой и хранением, но при этом нет необходимости в усиленной или химически стойкой составляющей, что в свою очередь ведет к удорожанию. Мебель для персонала гармонично будет сочетаться с лабораторной мебелью, и составит общее рабочее пространство.











Стол рабочий угловой СР



Шкаф офисный ШЛ, ШО



Шкаф навесной ШН

Вся мебель в стандартном исполнении изготавливается из ламинированной ДСП, а при использовании мебели в помещениях с повышенной влажностью применяется металлический каркас и ламинированная влагостойкая фанера.



## Столы рабочие (СР)

Столы рабочие выполняются в 2-х вариантах: бескаркасные и на металлическом каркасе. Допустимая распределённая нагрузка на рабочую поверхность стола - до 150 кг. Столешница изготавливается из ламинированной ДСП. Толщина столешницы в стандартном исполнении 18 мм.

### Бескаркасные



#### На металлическом каркасе



### Варианты исполнения бескаркасных столов:



Варианты заполнения столов могут отличаться от предложенных (см. «Тумбы стационарные и мобильные» стр.33). Столы могут дополнительно комплектоваться навесными шкафчиками для документов (см. «Полки и шкафчики» стр.36). Столешница может быть выполнена из другого материала (см. «Материалы столешниц» стр.6-7).

Ширина (мм): 1200 1400 1500 1600 1800

Глубина (мм): 600 650 700 750 800

Высота (мм): 750

## Тумбы стационарные м мобильные (ТС и ТМ)

Тумбы предназначены для хранения документов и других предметов в сухом и проветриваемом помещении. Тумбы стационарные могут устанавливаться на металлические ножки.

### Тумбы мобильные







### Тумбы стационарные на ножках







### Тумбы стационарные













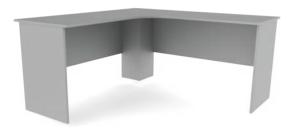
Ширина (мм): 400 450 500 600 800

Глубина (мм): 400 450 500 550 600 Высота (мм): 630 750

## Столы рабочие угловые (СР)

Стол предназначен для работы, сидя с документами и вычислительной техникой. Допустимая распределённая нагрузка на рабочую поверхность стола - до 150 кг. Столешница изготавливается из ламинированной ДСП. Толщина столешницы в стандартном исполнении 18 мм. Столы рабочие выполняются в 2-х вариантах: бескаркасные и на металлическом каркасе.

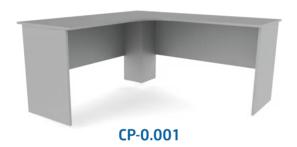
### Бескаркасные



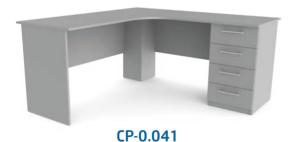
### На металлическом каркасе



Варианты исполнения бескаркасных столов:













Варианты заполнения столов могут отличаться от предложенных (см. «Тумбы стационарные и мобильные» стр.33). Столы могут дополнительно комплектоваться навесными шкафчиками для документов (см. «Полки и шкафчики» стр.36). Столешница может быть выполнена из другого материала (см. «Материалы столешниц» стр.6-7).

Ширина (мм): 1200 1400 1500 1600

Глубина (мм): 1200 1400 1500 1600

Высота (мм): 750

## Шкафы для хранения одежды и документов

Шкафы для хранения предназначены для хранения документов, одежды и других предметов в сухом и проветриваемом помещении. Шкафы можно устанавливать на металлические ножки.

### Шкафы для документов



### Шкафы для одежды



Глубина (мм): 380 600 Высота (мм): 1800 2100 Ширина (мм): 400 600 700 800 900

## Полки и шкафчики

Полки и шкафчики навесные предназначены для хранения документов и других предметов в сухом, проветриваемом помещении. Способ монтажа настенный.

### Стандартные







#### Высокие:







### Широкие







### Высокие и широкие







Ширина (мм): 300 400 500 600 800 900 Глубина (мм): 300 380 Высота (мм): 400 600 800

### Стулья лабораторные



### Кресло лабораторное

Для работы за высокими столами

- материал сидения полиуретан черного цвета, химически стойкий;
- кольцевая подставка для ног;
- шарнирные опоры.



### Кресло лабораторное

Для работы за стандартными столами

- материал сидения полиуретан черного цвета, химически стойкий;
- роликовые опоры.



### **Kpecno Regal GTS**

Для работы за высокими столами

- материал сидения кожзам черного цвета, устойчивый к слабым растворам кислот и щелочей;
- кольцевая подставка для ног;
- шарнирные опоры



### Кресло КОМФОРТ

Для работы за стандартными столами

- материал сидения кожзам черного цвета, устойчивый к слабым растворам кислот и щелочей;
- роликовые опоры



### Стул GTS V-14 лабораторный

Для работы за высокими столами

- материал сидения кожзам черного цвета, устойчивый к слабым растворам кислот и щелочей;
- кольцевая подставка для ног;
- шарнирные опоры



### Стул GTS лабораторный

Для работы за высокими столами

- материал сидения кожзам черного цвета, устойчивый к слабым растворам кислот и щелочей;
- роликовые опоры



### Табурет металлический UOSlab

Для работы за высокими столами

- прочный металлический каркас;
- место для сидения из серой влагостойкой фанеры.

### Дополнительное оборудование



### Защитный экран

### 700 400 550 MM

Защитный экран из оргстекла защищает от мелких осколков, брызг реактивов. Изготавливается на металлическом каркасе, окрашен порошковой краской.



#### Зонт вытяжной

### 1000 700 300 MM

Зонт вытяжной изготовлен из листового металла, окрашен порошковой эпоксиполиэфирной краской. Зонт вытяжной предназначен для отвода вредных испарений. Монтаж настенный.



### Штатив лабораторный

### высота 1000 1200 мм

Штатив с тяжелым, устойчивым основанием. Материал штатива нержавеющая сталь Ø 12 мм, основание - сталь.



#### Штативная стенка

### 1340 450 1200 MM

Штативная стенка с семью штативами. Материал штативов -

нержавеющая сталь Ø 12 мм. Лапки для бюреток под заказ.



### Сервисный столик

Материал столика - сталь, окрашенная порошковой краской или нержавеющая сталь;

Две полки, выдвижной ящик для хранения инструментов. Ручка для перемещения стола.



### Тележка для баллонов

Тележка для баллонов используется для перевозки газовых баллонов на небольшие расстояния в лабораториях и медицинских организациях.



### Блок розеток

Дополнительный блок для установки на столешницу стола, имеет класс защиты IP 55, монтируется на металлической трубе.



### Аварийный душ для глаз

Ручной настольный аварийный душ для глаз с автоматической защелкой. Фирма – производитель TOF (Италия).

### Дополнительное оборудование

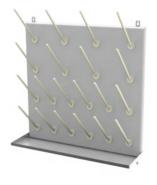
### СУШКА ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ

Сушка лабораторная выполнена из белого полипропилена толщиной 8мм, имеет поддон из нержавеющей стали с трубкой для отвода воды. Количество стержней - 20 штук. Выполняется в 2-х вариантах: настенный и настольный.

- Материал стержней пластик;
- Поддон для сбора воды с водоотводной трубкой;
- Устанавливается на стол или подвешивается на стену.



СУШ - 01 620 190 920 <sub>MM</sub>



СУШ - 02

620 190 600 MM



### Подставка под дистиллятор

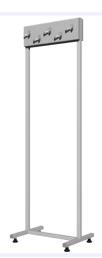
Основа подставки цельносварной каркас, окрашенный порошковой краской. Полка изготовлена из влагостойкой фанеры или ламината высокого давления. Установка настенная или настольная.



### Пожарный ящик

700 400 550 MM

Ящик пожарный состоит из емкости и крышки, которая запирает ящик снизу. При открытии крышки песок высыпается вниз. Хомут предназначен для крепления огнетушителя, крючки для крепления ведер, и др.



### Вешалка для одежды

Основа подставки - цельносварной металлический каркас. Полка из ЛДСП. Количество крючков для одежды – 5 шт.



### Вибросито

Устройство для механического разделения по фракциям сыпучих материалов.

## Комплектующие для лабораторной мебели







Раковина ПП (белая) 560



Раковина из нержавеющей стали Широкий типоразмерный ряд

### Химически стойкая лабораторная сантехника ТОГ (Италия)

300



Смеситель TOF



Кран для холодной воды ТОР



Кран для холодной воды ТОҒ настенный

#### Сантехника бытовая



Смеситель



Кран для холодной воды



Кран для холодной воды настенный

#### Дополнительная сантехника



Слив полипропиленовый, Д100мм



Кран для холодной воды с выносным управлением



Кран для газа настенный

# Стойкость материалов при кратковременном воздействии химических реагентов, влаги и высоких температур

			l I		I	I		I	l	I	l	
Nº	Реактивы	Нержавейка AISI 304 (03)	Фанера ламинированная (04)	Керамогранит 300х300мм (05)	Керамогранит 800х800мм (06)	ABA (07)	HPL (09)	Посформинг (10)	Стекло (11)	DURCON (12)	Кварц (13)	Полипропилен (14)
1	Азотная кислота (65%)	+	+/-	+	+	+/-	+	-	+	+	+	+
2	Азотная кислота разбавленная (10%)	+	+/-	+	+	+	+	+/-	+	+	+	+
з Серная кислота (92%)		+/-	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+/-	+	+
4	Серная кислота разбавленная (10%)	-	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	+
5	Соляная кислота (30%)	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	Соляная кислота разбавленная (10%)	-	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	Ортофосфорная кислота (85%)	-	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	+
8	Плавиковая кислота	-	+/-	-	-	+	+	+/-	-	+/-	+/-	+
9	Хромовая смесь	+	-	+	+	+/-	+	+	+	+	+	+
10	Амиак (25%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11	Ледяная уксусная кислота	+	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12	Перекись водорода (33%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
13	Гидроокись натрия/калия (50%)	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
14	Гидроокись натрия/калия (10%)	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15	Толуол	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16	Гексан	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
17	Бензол	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18	Диоксан + соляная кислота	-	+/-	+	+	+/-	+	+	+	+	+	+
19	Гидразин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20	Хлороформ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
21	Диметилсульфаксид	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22	Диметилформамид	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
23	Йод	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24	Нитрат серебра	+	-	+	+/-	-	+	-	+	-	-	+
25	Влагостойкость	+	+/-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	+
26	Твердость	+	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	-
27	Термостойкость до 120°C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
28	Термостойкость 120°С - 180°С	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-
29	Термостойкость 180°С - 300°С	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	_

## Контакты

### 000 «НПП «УКРОРГСИНТЕЗ»

Адрес: Украина, 02094, г.Киев,

ул. Красноткацкая, 67, корп. 45

Почтовый адрес: Украина, 02002, г.Киев, а/я 59

### Отдел лабораторной мебели

Телефон: +38 (044) 227-09-40, 227-09-20

e-mail: lab.mebli@yos.com.ua e-mail: nikolay@yos.com.ua e-mail: t.pochenkova@yos.com.ua

### Отдел продаж

Те∧ефон: +38 (044) 502-20-80 (многоканальный)

Факс: +38 (044) 502-48-32

